Zeitschrift: Pädagogische Blätter: Organ des Vereins kathol. Lehrer und

Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Band: 6 (1899)

Heft: 5

Artikel: Erfindungen und Entdeckungen der letzten zehn Jahre

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-529228

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Früchte zur Reife gedeihen und unsere heranwachsenden Mitbürger ein= sichtsvoller, geschickter und glücklicher werden."

Aus den Protokollen der folgenden Jahre geht hervor, daß an der Verwirklichung der geäußerten Wünsche ernst und beharrlich gearbeitet wurde. Insbesondere stunden die Bezirksinspektoren in reger Korrespondenz mit dem Erziehungsrat, so daß fast in jeder Sitzung das Schreiben irgend eines Inspektors zur Verlesung kam, wodurch oft ineteressante Diskussionen über die verschiedensten Gebiete der Pädagogik veranlaßt wurden. Neue Schulen werden gegründet, bestehende renoviert, Lehrer aufgemuntert und ihr Gehalt erhöht, Nachlässige trifft Tadel, Lehrerkurse werden abgehalten, bessere Lehrmittel vorgeschlagen und einz geführt."

Erfindungen und Entdeckungen der letten zehn Sahre.

Die hauptfächlichsten Erfindungen und Entbeckungen ber letten zehn Jahre find folgende: 1. Die elettrischen Gifenbahnen; fie find zwar schon alter als ein Dezennium, ihre Aufnahme in die Lifte wird aber bamit begründet, bag vor gehn Jahren nur wenige Rilometer folcher Bahnen in Betrieb maren mahrend jest, Dant ber Bervolltommnung ber Syfteme, die Glettrigitat fogar auf die Sauptbahnen eingeführt werden foll. 2. Die Bielphafenftrome (Ferraris, Teslas); fie ermöglichen es, die in der Natur aufgehäuften bewegenden Kräfte auf weite Entfernungen bin leicht nutbar zu machen. 3. Jer Rinematograph; an beffen Wunder haben wir uns noch immer nicht fatt feben konnen. 4. Die Roentgen-Strahlen; beren ungeheuer vielfache Berwendbarkeit ift vermutlich immer noch nicht völlig erfannt. 5. Die Lavaliche Turbine; Diefe ift ein neues Syftem für die mechanische Musnutung hochgespannten Dampfes. 6. Der Dieselsche Motor, gegenwärtig die vollkommenste Methode, Wärme in Arbeit zu verwandeln; eine Erfindung von großer Tragweite. 7. Das Calciumcarbid, woraus man bas Acetylen gewinnt; letteres hat begründete Aussicht, in Butunft neben ber Gleftrigitat als Beleuchtungsmittel eine Rolle gu fpielen. 8 Die flugige Luft, beren Bermenbung für die Induftrie wird von großer Bebeutung. 9. Die Photograpie in Farben; mit ihr find gerade in jüngster Zeit glanzende Resultate erzielt worden. 10. Die Telegraphie ohne Draht; dieselbe verspricht Großes. 11. Das fogenannte falte Licht; basselbe beruht auf ber befannten Gigenschaft ber Gafe, in ftarfer Berdunnung beim Durchfctlagen bes elettrischen Stromes hell zu leuchten. 12. Die Sochfrequengstrome; mit benfelben erzielte namentlich Tesla wunderbare Erfolge. 13. Das Zweirad, das die Sitten revolutionierte, und von bem es vor 10 Jahren nur plumpe Proben gab; es ift nicht zu vergleichen mit ben zierlichen, graziösen Dingern von heute. 14. Dos Automobil mit Betroleum, Bengin, Gleftrigitat ober fonftwie betrieben; bemfelben blüht wohl noch größere Zufunft, als bem Zweirab. Wie man fieht, wichtige Erfindungen genug in einer fo turgen Spanne Zeit; nicht gang unwürdig wird alfo bas "Jahrhundert der Raturwiffenschaften" ichließen, bas fensationell begonnen bat.